

Tabell 6. Spearmans korrelationsmatris för de sällsynta jordartsmetallerna och skandium, yttrium, barium, beryllium, koppar, uran samt huvudelementen baserade på kungsvattenlakad morän (<63 µm) analyserad med ICP-MS. Antal analyser: 2 578.

Spearman's correlation coefficients of rare earth elements, scandium, yttrium, barium, beryllium, copper, uranium and the major elements based on aqua regia extracted till (<63 µm) analysed by ICP-MS. Number of analyses: 2 578.

	Sc	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Y	Al	Ba	Be	Ca	Cu	Fe	K	Mg	Mn	Na	P	Ti	U	
Sc	1,0	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7	0,6	0,6	0,5	0,7	0,8	0,6	0,8	0,6	0,6	0,4	0,6	0,3	
La	0,6	1,0	0,9	1,0	1,0	0,9	0,6	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,2	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,2	0,4	0,3	0,5	
Ce	0,5	0,9	1,0	0,9	0,9	0,8	0,6	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,6	0,2	0,4	0,6	0,4	0,4	0,5	0,2	0,3	0,3	0,5	
Pr	0,6	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	0,6	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,7	0,4	0,4	0,6	0,2	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,2	0,4	0,3	0,5	
Nd	0,6	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	0,6	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,7	0,4	0,4	0,6	0,2	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,2	0,4	0,3	0,5	
Sm	0,6	0,9	0,8	1,0	1,0	1,0	0,6	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,8	0,4	0,4	0,6	0,2	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,2	0,3	0,2	0,5	
Eu	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,7	0,4	0,5	0,6	0,3	0,5	0,5	0,1	
Gd	0,6	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	0,6	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,4	0,3	0,6	0,2	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,2	0,5	
Tb	0,6	0,8	0,7	0,8	0,9	0,9	0,6	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,3	0,3	0,5	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,5	
Dy	0,5	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,6	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,2	0,3	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5	
Ho	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,6	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	0,2	0,2	0,5	0,3	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5	
Er	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,2	0,2	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4		
Tm	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,5	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,1	0,2	0,4	0,3	0,1	0,3	0,1	0,1	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	
Yb	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,1	0,1	0,4	0,3	0,1	0,3	0,1	0,1	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	
Lu	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,1	0,1	0,4	0,3	0,1	0,3	0,1	0,1	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	
Y	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,5	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	0,2	0,2	0,5	0,4	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	
Al	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	1,0	0,7	0,7	0,1	0,7	0,7	0,7	0,8	0,6	0,2	0,2	0,4	0,2	
Ba	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,7	1,0	0,5	0,3	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,3	0,3	0,4	0,2	
Be	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7	0,5	1,0	0,0	0,4	0,6	0,5	0,5	0,6	0,1	0,0	0,2	0,5	
Ca	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,1	0,3	0,0	1,0	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	-0,1	
Cu	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,7	0,7	0,4	0,3	1,0	0,8	0,7	0,8	0,6	0,4	0,4	0,4	0,1	
Fe	0,8	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,7	0,7	0,6	0,4	0,8	1,0	0,6	0,8	0,7	0,4	0,5	0,6	0,2	
K	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,7	0,8	0,5	0,3	0,7	0,6	1,0	0,8	0,6	0,3	0,3	0,3	0,2	
Mg	0,8	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,8	0,7	0,5	0,4	0,8	0,8	0,8	1,0	0,7	0,4	0,4	0,5	0,1	
Mn	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,4	0,6	0,7	0,6	0,7	1,0	0,3	0,4	0,3	0,1		
Na	0,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,1	0,6	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	1,0	0,5	0,6	0,0	0,0	
P	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3	0,0	0,6	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4	0,5	1,0	0,5	0,0
Ti	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,5	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2	0,6	0,4	0,6	0,3	0,5	0,3	0,6	0,5	1,0	0,2	
U	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,5	-0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	1,0	